Antec 25
A Quarter Century of Quality and Innovation

Eleven Hundred

Manual de Usuario

Eleven Hundred Manuel de Usuario

Enhorabuena por la compra de tu Antec Eleven Hundred!

El nuevo estandarte de la serie gaming de Antec, la Eleven Hundred, te trae lo último en gaming a tu vida. Con hasta nueve slots de expansión y espacio para albergar una placa base XL-ATX, con capacidad de acomodar configuraciones Tri SLI ® de Nvidia ® o hasta Quad CrossfireX ™ de AMD. Incluye un ventilador superior y otro trasero de 120mm y la posibilidad opcional de hasta siete ventiladores más, colocados estratégicamente - como detrás de la bandeja de montaje de la placa base - Ten todos tus componentes cómodamente trabaja***n***do a toda máquina. La Eleven Hundred, también te permite una manera limpia y cómoda de organizar el recorrido de tus cables, permitiendo 36mm de espacio detrás de la bandeja de montaje de la placa base y orificios de paso forrados para tus cables.

The Eleven Hundred no incluye fuente de alimentación. Asegúrate de elegir una fuente de alimentación que sea compatible con los componentes de tu equipo y que tenga un cableado lo suficiente largo para llegar a la placa base y periféricos. Recomendamos nuestras fuentes de alimentación High Current Gamer, High Current Pro y EarthWatts, que cumplen las últimas especificaciones ATX, con una amplia compatibilidad y capacidad de ahorro energético.

En Antec, trabajamos continuamente para mejorar y perfeccionar nuestros productos para asegurar la más alta calidad. Como tal, su nuevo chasis puede diferir ligeramente de las descripciones expuestas en este manual, debido a las continuas mejoras aplicadas a una construcción optima. A partir de la fecha de publicación, todas las características, descripciones e ilustraciones de este manual, son correctas.

Renuncia

Este manual está pensado sólo como una guía para las cajas de ordenador Antec. Para obtener instrucciones más detalladas para instalar la placa base y los periféricos, por favor, consulte los manuales que vienen con los componentes.

Indice de contenido

Apartado 1: Introducción

1.1 Conozca su caja 5
1.2 Especificaciones de la caja 6
1.3 Tornillos incluidos 6
1.4 Antes de empezar 7

Apartado 2: Instalación del hardware

2.1 Configuración 9
2.2 Extracción del panel frontal 9
2.3 Instalación de la placa base 10
2.4 Instalación de la refrigeración liquida KUHLER H_2O 11
2.5 Instalación de la fuente de alimentación 12
2.6 Instalación de los dispositivos 5.25” externos 13
2.7 Instalación de los dispositivos 2.5" internos 14
2.8 Instalación de los dispositivos 3.5" internos 15
2.9 Gestión de cables 16

Apartado 3: Puertos frontales E/S

3.1 USB 2.0 18
3.2 USB 3.0 18
3.3 Puertos de audio AC’97 / HD 19
3.4 Botón de encendido / Reset / Conector LED disco duro 19
3.5 Conexiones de cableado principales de la placa base 20

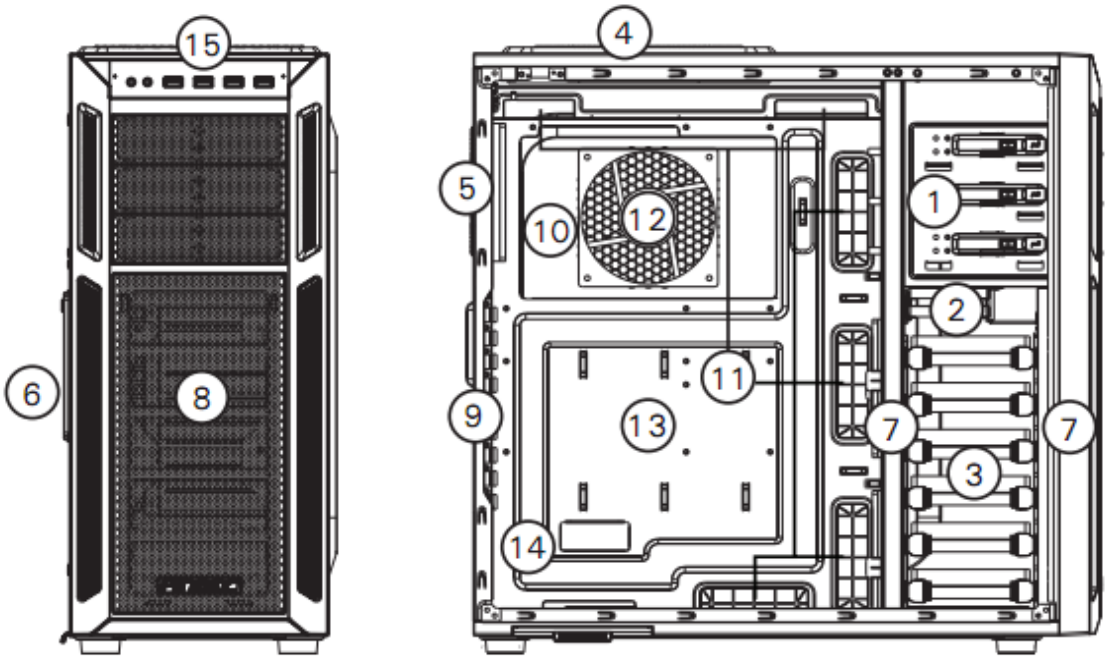
Apartado 4: Sistema de refrigeración

4.1 Ventiladores incluidos 22
4.2 Ventiladores opcionales 22
4.3 Filtros de aire. 24

Apartado 1

Introducción

1.1 Conozca su caja



1. 3 x Bahías de 5.25”
2. 2 x Bahías de 2.5” (dedicadas)
3. 6 x Bahías de 3.5”: Con sistema de montaje de rail
4. 1 x Ventilador superior luz LED azul en 200 mm
5. 1 x Ventilador trasero en 120 mm
6. 2 x Ventiladores laterales en 120 mm para refrigerar tarjetas gráficas (opcional)
7. 2 x Ventiladores de admisión internos en 120 mm (opcional)
   2 x Ventiladores de admisión frontales en 120 mm (opcional)
8. Filtro frontal
9. 9 bahías de expansión, sin necesidad de herramientas.
10. Corte de CPU
11. Orificios para gestión del cableado
12. 1 x Ventilador de admisión en 120 mm detras la placa base (opcional)
13. Placa base: XL-ATX, Standard ATX, microATX o Mini-ITX
14. Fuente de alimentación / Filtro de admisión F.A.
15. Puertos frontales (USB 3.0, USB 2.0, Audio E/S)

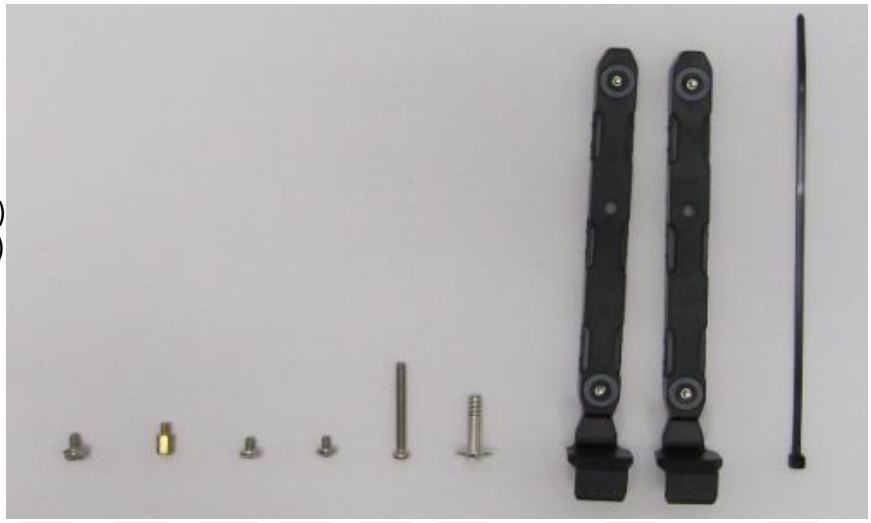
1.2 Especificaciones de la caja

Tipo de chasis	Super media-torre
Color	Negro
Dimensiones	20.7” (A) x 9.3” (An) x 21.5” (L) 527 mm (A) x 237 mm (An) x 546 mm (L)
Peso	20.0 lbs / 9.0 kg
Ventilación	- 1 x Ventilador superior luz LED azul en 200 mm - 1 x Ventilador trasero en 120 mm - 2 x Ventiladores laterales en 120 mm para refrigerar tarjetas gráficas (opcional) - 2 x Ventiladores de admisión internos en 120 mm (opcional) - 2 x Ventiladores de admisión frontales en 120 mm (opcional) - 1 x Ventilador de admisión en 120 mm detras la placa base (opcional)
Bahías	- 3 x Bahías de 5.25” - 2 x Bahías de 2.5” (dedicadas) - 6 x Bahías de 3.5”: Con sistema de montaje de rail
Bahías	9: supports up to 3-way NVIDIA® SLI® / AMD CrossFireX™
Ranura de expansión	XL-ATX [13.6” x 10.3” (345 mm x 262 mm)], Standard ATX, microATX, Mini-ITX
Panel frontal E/S	- 2 x USB 3.0 con conector interno a placa base - 2 x USB 2.0 - Audio Entrada/Salida - Botón encendido y reset, localizados en la parte superior de la caja

1.3 Tornillos incluidos

Inventario de tortillería, su uso y cantidad.

A. Tornillo para fuente de alimentación (4)
B. Soporte separador de placa base (10:6 preinstalados)
C. Tornillo para placa base (10)
D. Tornillo para dispositivos 5.25” (8)
E. Tornillo para ventilador frontal (4)
F. Tornillo para ventilador lateral (4)
G. Guia para bahias de 3.5” (6 pares)
H. Bridas(6)
Tornillo standar de ventilador (4 – No en imagen)



A B C D E F G H

1.4 Antes de empezar

Con el fin de asegurar que tu experiencia de montaje de la Eleven Hundred sea la más positiv***a*** posible, por favor toma nota de lo siguiente:

- Si va a trabajar en el interior de la Eleven Hundred, mante***n***ga su caja sobre una una sup***e***rficie plana y estable. Asegúrate que tu entorno de trabajo est***é*** ordenado, bien iluminado y libre de polvo.

- Las cajas de Antec cuentan con los bordes redondeado***s***, que minimizan las posible lesiones en las manos. Sin embargo, has de tener cuidado al trabajar y manipular en el interior del chasis. Evita movimientos rápidos o descuidados.

- Manipula los componentes y las tarjetas con precaución. No toques los componentes sin protección. Coge las tarjetas por los bordes. Sujeta los componentes, como un procesador por los bordes, nunca por los pines.

- Para evitar descargas electroestáticas, ponte a tierra tocando una superficie metálica o con una correa de muñeca con toma de tierra.

- Antes de conectar un cable, asegúrate de que los conectores estén correctamente alineados y orientados.

- Este manual, no ha sido diseñado para la instalación de CPU, RAM ni tarjetas de ampliación. Consulta el manual de fabricante para ver las instrucciones especificas de montaje de éstas u otras piezas, así como solución de problemas de las mismas. Antes de continuar, comprueba ***el*** manual de tu disipador de CPU, para ver si es hay pasos previos a seguir antes de montar la placa base en la caja.

- No te sientes en la caja. A pesar de que está fabricada en acero resistente y reforzada internamente, no ha sido diseñada para soportar el peso de una persona adulta y puede doblarse.

- Recuerda que debes utilizar las herramientas adecuadas para cada tarea. No utilices destornilladores improvisados como monedas, clavos o cuchillos, ya que pueden ocasionar daños a la rosca de la tor***n***illería o incluso causarte lesiones. No utilices las uñas para separar o levantar los bordes de las lados del chasis, puedes hacer saltar la pintura o causarte lesiones.

Apartado 2

Instalación del hardware

2.1 Configuración

Coloca la caja en posición vertical sobre una superficie plana y estable para que el panel trasero (fuente de alimentación y ranuras de expansión) quedan cara arriba.

Para quitar los paneles laterales de tu caja, tanto derecho como izquierdo, quita cada uno de los dos tornillos en primer lugar. Retira el panel sujetando el extremo del panel por la parte superior e inferior del mismo y muévelo hacia ti. No tires del panel hacia la parte trasera del chasis.

Nota: Coloca los tornillos del panel en un lado seguro, donde no pueda producirse su pérdida o dañarte

Precaución: No utilices las uñas para hacer fuerza o levantar los paneles de tu caja. Puede causar daños a la pintura, haciéndola saltar y/o causarte lesiones en las uñas.

2.2 Extracción panel frontal

Puede que necesites quitar el panel frontal de tu caja para instalar nuevas unidades de disco o acceder a los filtros de aire

Quita el frontal colocando una de las manos en la ranura inferior y tirando de él hacia ti, desde su parte inferior. Es posible que encuentres algún tipo de resistencia la primera vez que intentes extraerlo, es normal.

Extrae la tapa frontal tirando de ella, hacia tí desde abajo al frente.

2.3 Instalación de la placa base

Antes de comenzar:

Comprueba el manual de usuario de tu disipador de CPU, por si tienes que proceder a pasos previos antes de la instalación de la placa base.

Asegúrate que tienes el panel de entrada y salida (E/S) trasero correspondiente a tu placa base. Si el panel provisto con el chasis no es adecuado, ponte en contacto con el fabricante de ***la*** placa base para obtener el panel E/S trasero correcto.

Asegúrete de que tienes el panel E/S correcto

La Eleven Hundred viene con seis soportes separadores para la placa base preinstaladas en la caja. Estas están colocadas siguiendo el formato ATX estándar, pero pueden ser reubicadas para permitir otros tipos de formatos.

1. Alinea la placa base con los orificios de instalación de las torretas separadoras, de la bandeja de montaje de la placa y recordar o marcar los orificios alineados a usar.
2. Instala soportes separadores según sea necesario y coloca la placa sobre ellas.

Instala las torretas, según la configuración de tu placa base y la necesidad a usar sobre ella.

3. Sujeta la [illegible] ovistos para esta función.

PRECAUCIÓN

Asegúrate de quitar todas las torretas separadas, que no vayan a tener uso alguno. Pueden entrar en contacto con la parte inferior de la placa base y causar cortes eléctricos, transfiriendo corriente a la caja, dañar algún componente y/o causarte daños a ti mismo.

2.4 Instalación de la refrigeración líquida Kuhler H20

Las siguientes instrucciones hace referencia a cómo instalar la refrigeración líquida Antec KUHLER H2O (620/920). Para cualquier otro modelo de disipador de CPU, por favor consulta el manual de usuario del fabricante.

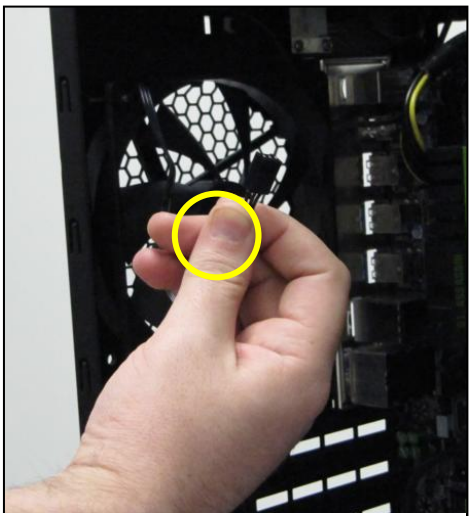
Precaución:
Comprueba el socket de tu placa base, para asegurarte de la compatibilidad con el KHULER H2O. El KUHLER H_2O 620 / 920 es compatible con los siguientes sockets de CPU:

Intel® LGA 1155 / 1156 / 1366 / 2011*
AMD® AM2 / AM3 / AM2+ / AM3+

*Tu unidad puede no contener el soporte de montaje LGA2011. Para recibir este soporte, por favor contacta con nuestro equipo de atención al cliente en Antec (la información de contacto está en la lista, al final de este manual).

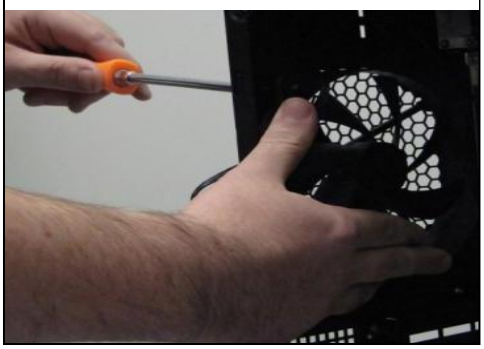
**Asegúrate de instalar el KHULER H2O con el final de los tubos colocado en la parte inferior del radiador.

1. Desconecta el cable de la alimentación de 3 pines del ventilador trasero de la caja.



Desconecta el cable de la alimentación de 3 pins del ventilador trasero de la caja.

2. Desatornilla con cuidado el ventilador trasero del chasis, y sácalo.
3. Prepara la placa de montaje del KUHLER H_2O compatible con tu procesador.



Destornilla con cuidado el ventilador trasero del chasis, y sácalo.

Por favor, consulta la guía de instalación del KUHLER H2o, disponible en: http://www.antec.com/Believe_it/product.php?id=Mjc2OCYxNw== (KUHLER H_2O 620) o http://www.antec.com/Believe_it/product.php?id=NzA0MzcwJjE3 (KUHLER H_2O 920) para más información.

4. Prepara el anillo de retención del KUHLER H2O, acorde al socket de CPU que vayas a usar.

5. Completa la instalación del KUHLER H_2O acorde al manual de instrucciones.

2.5 Instalación de la fuente de alimentación

1. Con la caja en posición vertical, coloca la fuente de alimentación y alinéala con los orificios de montaje de la parte posterior de la caja.
2. Atornilla y sujeta la fuente a la caja, con los tornillos provisto para ello.

Atornilla la caja a la fuente, con los tornillos provisto

La Eleven Hundred dispone de un filtro anti polvo para la fuente de alimentación que puedes desmontar para el mantenimiento y bloquear para su transporte. Para quitar el filtro de la fuente, empuja los extremos del filtro hacia abajo y luego tira de él hacia ti utilizando la pestaña exterior del chasis. También puedes bloquear el filtro tirando de la pestaña hacia arriba (una vez que el filtro este totalmente instalado).

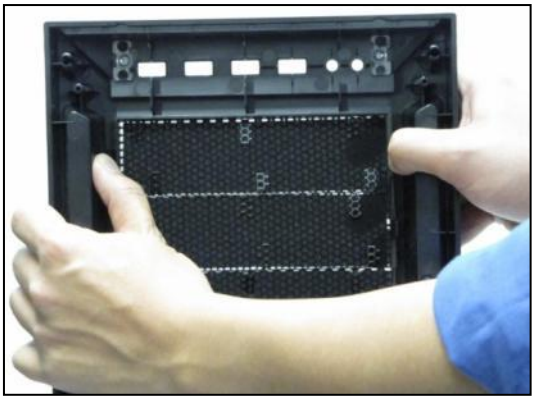
Tira para abajo, para desbloquear el filtro

Desmonta el filtro, tirando de el desde la pestaña

2.6 Instalación de los dispositivos 5.25” externos

Antes de comenzar, debes quitar el panel frontal tal y como se indica en el apartado 2.2

1. Retira el panel frontal como se indica en el apartado 2.2
2. Retira la tapa del compartimento de la unidad presionando sobre las lengüetas hacia abajo de la cubierta y levanta la cubierta desde el interior de la misma.
3. Desliza el dispositivo 5.25" a través de la parte delantera del chasis hasta que se alinee al ras con el panel frontal. Sentirás el bloqueo de la unidad en su posición correcta.
4. Si necesitas más espacio libre en el interior de la caja para la unidad, tira de la lengüeta de bloqueo de la unidad hacia ti y empuja la unidad más hacia el fondo.



Presiona hacia abajo las pestañas de la cubierta de la unidad

Retira la tapa del compartimento de la unidad

Desliza la unidad hasta nota su bloqueo

Tira de la pestaña de bloqueo para ajustar la unidad automaticamente.

2.7 Instalación de los dispositivos 2.5” internos

Hay dos bahías dedicadas para dispositivos 2.5" en la Eleven Hundred. Para instalar un disco 2.5":

1. Con el panel lateral abierto, desliza el disco de 2.5" en el compartimento de la unidad a fin de que los orificios de la unidad se alineen con los agujeros de la bahía de la unidad.
2. Asegura tu disco de 2.5" con la ***tornillería*** prevista para ello (Tornillos D en apartado 1.3) .

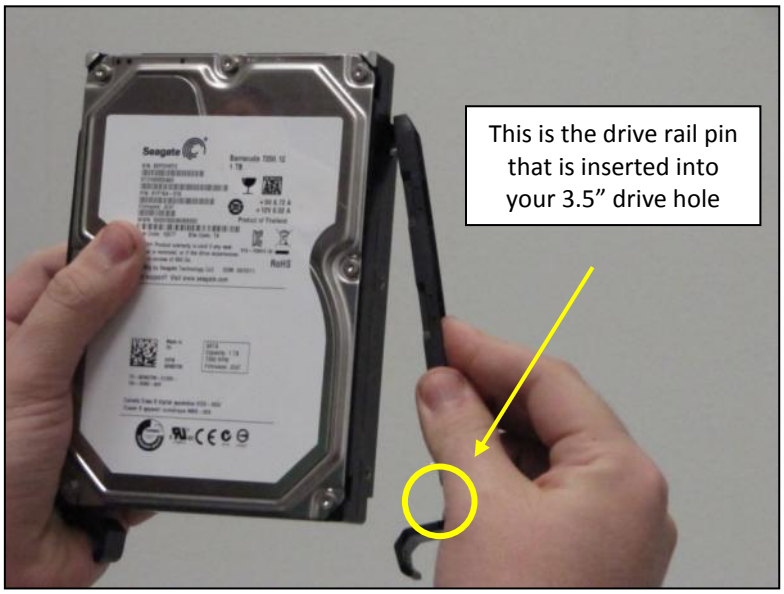
Alinea los agujeros del disco con los orificios de instalación de la bahía

Asegura el disco, atornillando con los tornillos provistos

2.8 Instalación de los dispositivos 3.5” internos

La Eleven Hundred, incluye seis pares de railes de fácil instalación para unidades de 3.5". Necesitaras un par de ellos por disco a usar.

1. Alinea las patillas del rail a los lados del disco de 3.5". Asegurate que las lengüetas de presión se alineen en el lado opuesto de las conexiones del disco.
2. Ajusta el rail en su lugar
3. Repite los pasos 1 y 2 para el otro lado de la unidad 3.5"
4. Pellizca los extremos saliente de los carriles y deslízalo dentro de la bahía de 3.5", hasta que notes que encaja en su posición.



Pellizca los extremos saliente de los carriles y deslízalo dentro de la bahía de 3.5", hasta que notes que encaja en su posición

2.9 Gestión del cableado

Para la gestión del cableado, tienes un compartimiento entre la tapa lateral derecha y la parte posterior de la bandeja de montaje de la placa base, al igual que encontraras en el panel de montaje resortes para embridar tus cables de una forma ordenada y limpia. Puedes esconder en exceso de cables en este compartimiento o usarlo como ruta oculta para gestionar los cables hacia las bahías.

Escoje los cables que te gustaría gestionar por los orificios de la bandeja de montaje de la placa base. Tira de ellos a través de los mismos hacia el lado derecho de la caja.

Utiliza las bridas para sujetar los cables en su lugar. Puedes usar los soportes tras la bandeja de montaje de la placa base para sujetar los cables con bridas.

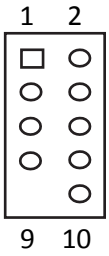
Para los cables que se usarán para alimentar los discos de la parte frontal y otros accesorios internos, usa los orificios de gestión más cercanos al dispositivo a alimentar. Conecta los cables y luego sujeta los cables sobrantes, todos juntos mediante las bridas.

Apartado 3

Puertos frontales E/S

3.1 USB 2.0

Conecte el cable pin de conexión del panel USB frontal E/S a tu placa base

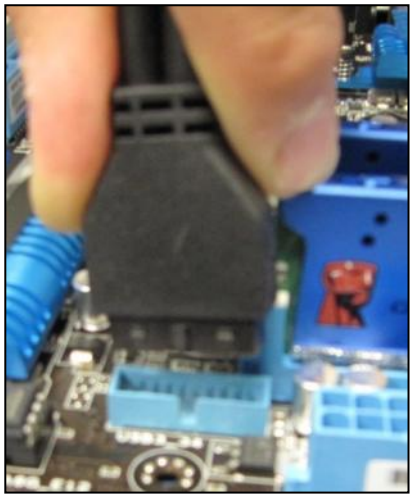


Pin	Signal Names	Pin	Signal Names
1	USBPower1	2	USBPower2
3	NegativeSignal1	4	NegativeSignal2
5	PositiveSignal1	6	PositiveSignal2
7	Ground1	8	Ground2
9	Key(No Connection)	10	Empty Pin

3.2 USB 3.0

La Eleven Hundred viene con dos puertos frontales USB 3.0 e incluye un conector directo a placa interno. Para acceder a la capacidad 3.0 desde el frontal de tu caja:

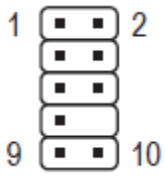
1. Identifica la conexión USB 3.0 en tu placa base
2. Conecta el USB 3.0 al conector de tu placa base. Asegúrate de alinear correctamente los pines y orientarlos correctamente para que no dañes los pines de la placa base.



Alinea el conector correctamente para evitar posibles daños a la placa base

3.3 Puertos de audio AC'97 / HD

Hay un conector Intel® estándar de 10-pin AC'97 e Intel® 10-pin HDA (Alta definición de Audio en sus siglas en ingles) conectado al panel frontal del chasis.

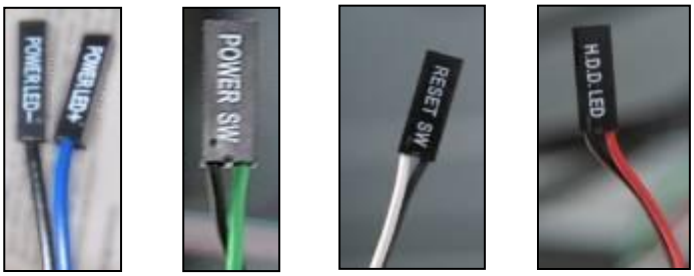


Pin	Signal Names (HDA)	Pin	Signal Names (AC'97)
1	MIC2L	1	MIC In
2	AGND	2	GND
3	MIC2R	3	MIC Power
4	AVCC	4	NC
5	FRO-R	5	Line Out(R)
6	MIC2_JD	6	Line Out(R)
7	F_IO_SEN	7	NC
8	Key (no pin)	8	Key (no pin)
9	FRO-L	9	Line Out(L)
10	LINE2_JD	10	Line Out(L)

Puedes conectar el AC'97 o el conector HDA, en función de tu placa base. Localiza los conectares de audio internos de tu placa base o tarjeta de sonido y conecta el cable de audio correspondiente. Consulta en el manual de usuario de tu placa o tarjeta de sonido la posición correcta de los pines. Incluso si tu sistema es compatible con ambos estándares, utiliza solo una conexión.

3.4 Botón de encendido / Reset / Conector LED disco duro

Conectado al panel frontal, hay cables que alimentan los LEDs de actividad de HDD y encendido, así como los interruptores de reset y encendido de la caja. Coloca éstos en los conectores correspondientes de la placa base. Consulta el manual de usuario de tu placa base para conocer el lugar específico de los pines. Para los cables LEDS, los de color son los positivos. Los cables de color blanco o negro son negativos (-). Si el LED no se enciende cuando el ordenador está encendido, prueba a invertir las conexiones. Para más información sobre la conexión de los LEDS a la placa base, consulta el manual de usuario de la placa base.



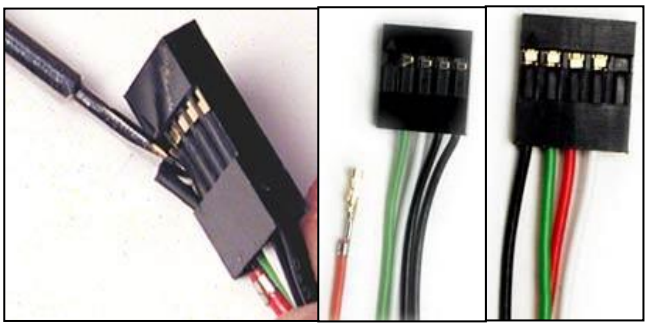
Led panel frontal

Nota: La polaridad (positiva o negativa) no es importante para los interruptores

3.5 Conexiones de cableado principales de la placa base

Puede que llegue un momento en que sea necesario cambiar la configuración inicial de los pines de los conectores de la placa base de tu caja. Algunos ejemplos podrían ser el conector USB, entrada de audio del frontal o alguna otra conexión del panel frontal como el conector de encendido.

Antes de realizar cualquier trabajo, por favor consulta el manual de usuario de tu placa base o el sitio web del fabricante correspondiente para confirmar el orden correcto para los pines correspondientes. Se recomienda encarecidamente hacer un dibujo antes de comenzar el trabajo para que pueda recuperar el estado inicial del orden por si el trabajo se interrumpe.



Zócalo del cable del panel frontal de conexiones

Determina qué cables necesitas quitar para reorganizar el cableado y que coincida con el zócalo de conexión del USB con el de tu placa base (consulta el manual de usuario de la placa base). Trabaja con un solo conector a la vez, usa un destornillador pequeño de punta plana muy fina o una herramienta similar para levantar la lengüeta negra situada al lado de los conectores dorados (cuadrados)Esto te permitirá deslizar las clavijas de conexión con facilidad.

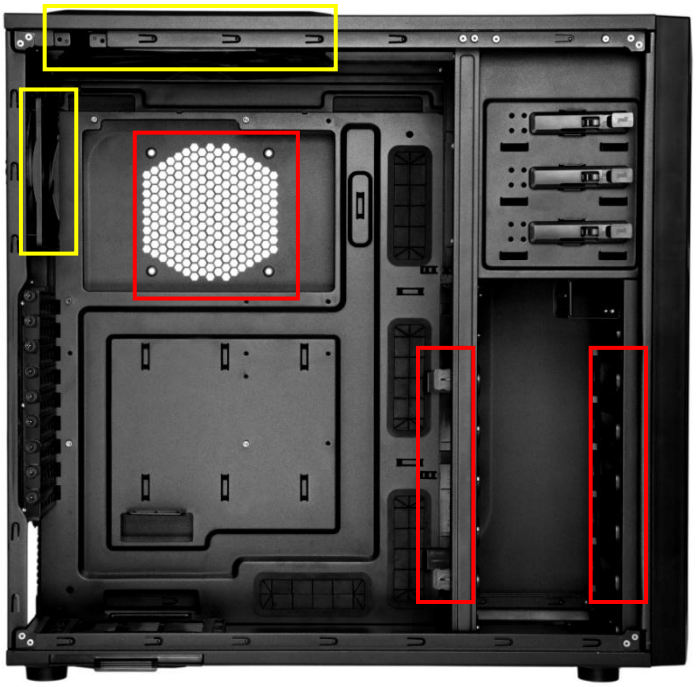
Trabaja con cuidado para no dañar los cables, conectores ni los pines. Poco a poco, introduce el pasador en la ranura correcta del conector que, entonces, se cerrará automáticamente en la pestaña negra que se levantó en el paso anterior. Repite este proceso con cada uno de los cables que tengas que cambiar.

Apartado 4

Sistema de refrigeración

4.1 Ventiladores incluidos

La Eleven Hundred viene con dos ventiladores estándar, de velocidad fija (contorno amarillo) - Un ventilador de 120mm trasero y uno superior con luz LED azul de 200mm. Puedes activar el ventilador superior de LED con un interruptor en la parte posterior de la caja.
Los rectángulos en rojo, indican los soportes opcionales para ventiladores, que se comentan en el apartado 4.2



4.2 Ventiladores opcionales

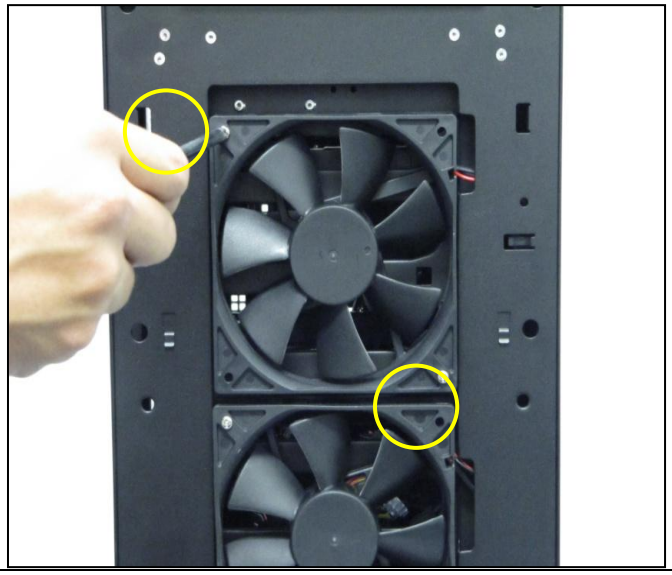
La Eleven Hundred, incluye soporte para hasta siete ventiladores más. Las posiciones son las siguientes:

- 2 x Ventiladores laterales en 120 mm para refrigerar tarjetas gráficas (opcional)
- 2 x Ventiladores de admisión internos en 120 mm (opcional)
- 2 x Ventiladores de admisión frontales en 120 mm (opcional)
- 1 x Ventilador de admisión en 120 mm detrás la placa base (opcional)

Ventilador de admisión frontal en 120 mm

Puedes instalar estos ventiladores con dos de los tornillos largos suministrados. En primer lugar, asegurate de retirar el panel frontal como se indica en el apartado 2.2

1. Alinea el ventilador con los orificios de los tornillos de la caja y atornilla de arriba izquierda a abajo derecha.
2. Atornilla los tornillos largos de los ventiladores (Tornillo E del apartado 1.3)



Asegúrate de atornilla el ventilador en los orificios de la parte superior izquierda e inferior derecha primero.

Ventilador interno de admisión en 120 mm

Justo en el exterior del rack de disco de 3.5" tienes soporte para la colocación de dos ventiladores de 120mm de admisión interna.

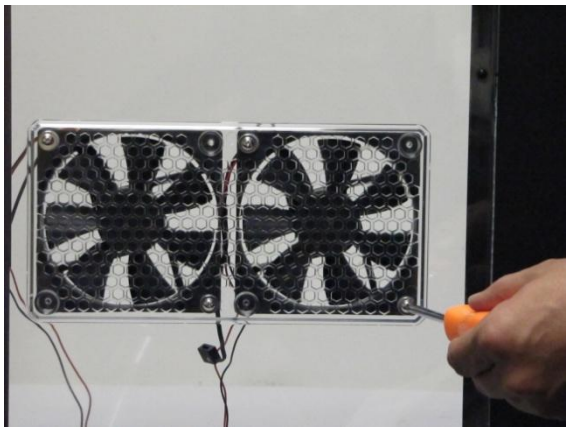
1. Alinea el ventilador con los orificios de los tornillos de la caja y atornilla de arriba izquierda a abajo derecha.
2. Presiona el ventilador en la ranura hasta que este quede sujeto al chasis

Asegura el ventilador en su lugar mediante las clavijas que corresponden con los agujeros del ventilador.

Ventilador lateral en 120 mm

En el panel lateral, en la zona transparente, hay dos soportes para ventiladores de 120mm de admisión.

1. Alinea los ventiladores, con los agujeros correspondientes para ser posteriormente atornillado. El ventilador debe ser instalado echando aire dentro de la caja.
2. Atornille los tornillos del ventilador (F en el apartado 1.3) a través de los ojales blancos

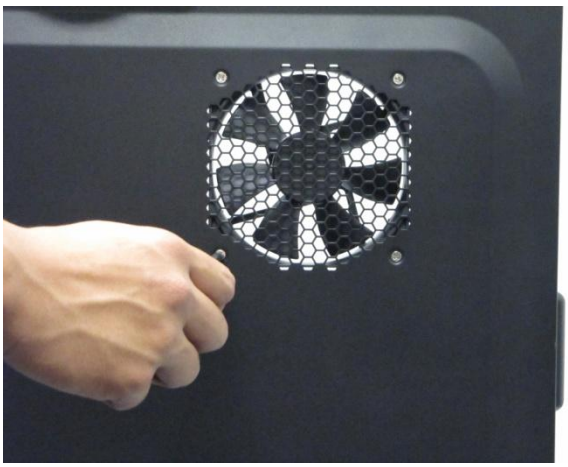


Atornilla de un lado los ventiladores y luego asegure la alineación correspondiente con el resto.

Ventilador detrás la placa base en 120 mm

Se puede montar un ventilador de ***120*** mm en el panel lateral sin ventana, adecuado para ayudar con el enfriamiento del zócalo posterior de la CPU.

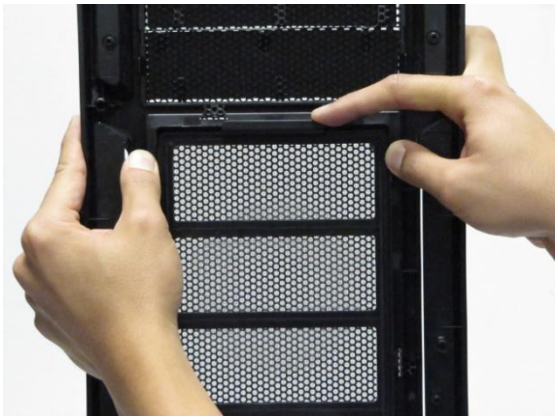
1. Alinea el ventilador con los orificios de montaje. El ventilador debe ser instalado en formato de admisión, echando aire al interior de la caja.
2. Atornille el ventilador al chasis, con los tornillos incluidos (I en el apartado 1.3)



Atornille el ventilador en su lugar mediente la alineación con los tornillos correspondientes, con los agujeros del ventilador

4.3 Filtros de aire

En la Eleven Hundred encontramos dos filtros de aire que pueden ser extraídos y limpiados: El filtro frontal y el filtro de entrada de la fuente de alimentación. Puedes acceder al filtro frontal desde el panel frontal y empujando hacia abajo las pestañas en la parte superior del filtro



Empuja hacia abajo de la pestaña del filtro antes de intentar, tirar de ella

Para extraer el filtro de aire frontal

1. Extraer el panel frontal tal como se describe en el apartado 2.2
2. Empuja hacia abajo la lengüeta del filtro y tira de ella desde el interior

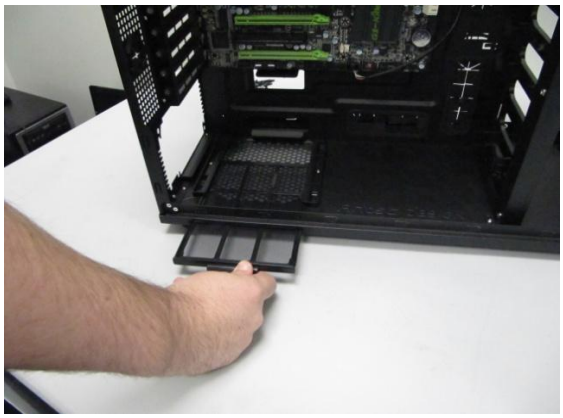
La Eleven Hundred, cuenta con un filtro desmontable y lavable para la admisión de la fuente de alimentación que puede ser desbloqueado para el mantenimiento y bloqueado para el transporte

Para retirar el filtro de la fuente de alimentación:

1. Empuja los extremos del filtro hacia abajo, para asegura que el filtro esta desbloqueado
2. Quita el filtro tirando de él desde la lengüeta hacia ti, utilizando la pestaña del exterior de la caja.

El filtro también es posible bloquearlo empujando hacia arriba la pestaña, una vez que el filtro esté completamente insertado en el chasis.

Desbloquear el filtro; Presiona hacia abajo de los extremos del filtro



Tira del filtro hacia tí, utilizando la pestaña del exterior del chasis

Antec, Inc.
47900 Fremont Blvd.
Fremont, CA94538
tel: 510-770-1200
fax: 510-770-1288

Antec Europe B.V.
Stuttgartstraat 12
3047 AS Rotterdam
The Netherlands
tel: +49-40-226139-22
fax: +31 (0) 10 437-1752

Soporte tecnico
US &Canada
1-800-22ANTEC
customersupport@antec.com

Europa
+31 (0) 10 462-2060
europe.techsupport@antec.com
www.antec.com

© Copyright 2011 Antec, Inc. Todos los derechos reservados.
Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños
Prohibida la reproducción total o parcial sin permiso expreso
Traducción al Castellano, por Daniel Lorenzo